



Comissão de Saúde do Trabalhador

COMSAT

**INSTITUIDA PELA RESOLUÇÃO SS 5 DE 16 DE
JANEIRO DE 2006 NAS UNIDADES DA SECRETARIA
DE ESTADO DA
SAÚDE.**

**Base legal: § único do Artigo 9º da LC 432 de 18 de
Dezembro de 1985.**



COMSAT

- Objeto de discussão entre os representantes dos servidores e a Instituição, no período de 1984 à 1985, faz parte da Lei Complementar 432 de 18 de Dezembro de 1985, foi a retomada da discussão dos problemas relacionados à Saúde do Trabalhador, pós ditadura.
- O eixo da discussão para a confecção da LC 432/85, foi pautado em proposta de avanço democrático e com representantes dos funcionários, técnicos e gestores.



COMSAT

Os Objetivos da COMSAT, foram definidos através de discussão com os Trabalhadores, Gestores e Técnicos e com objetivos de inclusão dos Trabalhadores no processo de avanço na melhoria das condições de trabalho, política prevencionista relacionada à doença ocupacionais e acidentes de trabalho.

A COMSAT é constituída paritariamente entre a Administração e os Trabalhadores, contudo, a escolha de Presidente e Vice-Presidente é feita pelos escolhidos em comum acordo, através de consenso.

A participação da COMSAT nos programas relacionados à Segurança e Saúde do Trabalhador (PCMSO, PPRA e outros) se dá através da discussão das análises apresentadas pelo SESMT, ou outra estrutura destinada a aplicação dos programas precognizados.



CIPA X COMSAT

Qual a diferença?

Embora as duas tenham quase as mesmas atribuições, as diferenças básicas estão situadas na sua composição, na forma de escolha do Presidente e demais membros, no acompanhamento dos programas, treinamentos e na participação dos projetos de **Qualidade de Vida**.



DIFERENÇAS CENTRAIS

ASC

ATRIBUIÇÃO	CIPA	COMSAT
APURAR ACIDENTES DE TRABALHO	SIM	SIM
ESCOLHA DOS MEMBROS (PRESIDENTE, VICE, ECT)	INDICAÇÃO	CONSENSO
ASSESSORAMENTO	SESMT	SESMT, SINDICATO, ETC.
COMPOSIÇÃO	BI-PARTITE E PARITÁRIA	BI-PARTITE E PARITÁRIA
ESTABILIDADE	1 ANO	1 ANO
TREINAMENTO (CARGA HORÁRIA MÍNIMA)	OBRIGATÓRIO	OBRIGATÓRIO
PARTICIPAR DA ELABORAÇÃO DO PPRA, PPRA	NÃO	SIM
ELABORAR MAPAS DE RISCOS	SIM	SIM
REGISTRO NOS ÓRGÃOS COMPETENTES	DRT	DRT/CRH
APURAÇÃO DE IRREGULARIDADES	DRT/MP	DRT/MP/CRH SINDICATOS



CIPA X COMSAT

CIPA OBJETIVOS

Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA - tem como objetivo a prevenção de acidentes e doenças decorrentes do trabalho, de modo a tornar compatível permanentemente o trabalho com a preservação da vida e a promoção da saúde do trabalhador

COMSAT

A Comissão de Saúde do Trabalhador – COMSAT é definida como instrumento que atuará conjuntamente com os outros órgãos, comissões e outros dispositivos internos ou externos, na promoção da melhoria das condições de saúde, qualidade de vida, humanização, trabalho e integração das políticas preventivas a serem estabelecidas e implantadas no âmbito da Secretaria de Estado da Saúde, com formação bi-partite e paritária. E tem como objetivo a prevenção de acidentes de trabalho e doenças decorrentes do trabalho, as análises das interfaces do trabalho e seus riscos ocupacionais, visando a promoção da melhoria das condições de trabalho e saúde do trabalhador. Cabe ainda à **COMSAT** promoção de estudos e discussões com os trabalhadores que visem a melhoria da qualidade de vida e do ambiente profissional, podendo contar com a assessoria do SESMT, ou outro qualquer instrumento destinado à preservação da saúde do trabalhador e do ambiente de trabalho, sindicatos, associações e outras entidades destinadas ao aprimoramento e melhoria das condições de trabalho e da preservação da saúde do trabalhador.



COMSAT

COMISSÃO DE
SAÚDE DO
TRABALHADOR



Objetivo do Curso

- **Levar ao conhecimento do membro da COMSAT as principais normas, instruções e rotinas sobre segurança e saúde do trabalho.**
- **Definir competências relativas às atividades desenvolvidas pelo membro da COMSAT.**
- **Fixar diretrizes de atuação das COMSATs.**
- **Conhecer e identificar Riscos Ambientais.**



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- A Segurança e a Saúde do Trabalhador.
- Acidentes e Doenças do Trabalho.
- Higiene do Trabalho e Medidas de Controle dos Riscos.
- Estudo do Ambiente e das Condições de Trabalho.
- Metodologia de Investigação e Análise de Acidentes.
- Organização da COMSAT – Resolução SS 5 de 16/01/2006
- Legislação Trabalhista e Previdenciária /relativas à Segurança e Saúde no Trabalho./
- Noções sobre a AIDS (SIDA).



OBJETIVOS DA COMSAT

- Prevenção de Doenças e Acidentes de Trabalho, mediante o controle dos Riscos presentes:
 - no ambiente
 - nas condições e
 - na organização do trabalho

Visando:

**À PRESERVAÇÃO DA VIDA E PROMOÇÃO
DA SAÚDE DOS TRABALHADORES.**



COMSAT

COMISSÃO DE SAÚDE DO TRABALHADOR

ATUAL REGULAMENTAÇÃO:

- **RESOLUÇÃO SS - 5 DE 16-01-2006**

ANTERIORMENTE :

- **NR-5 - PORTARIA 3.214/78, ALTERADA PELAS PORTARIAS 33/83, 25/94 E 08/99.**



ORGANIZAÇÃO DA COMSAT

DEVEM ORGANIZAR A COMSAT

**UNIDADES DA
SECRETARIA
ESTADUAL DA
SAÚDE**



COMPOSIÇÃO (Representantes)

EMPREGADOR

TRABALHADORES

INDICAÇÃO

ELEIÇÃO

**Membros
Titulares e
Suplentes**

**CONSENSO
E/OU ELEIÇÃO**

**Membros
Titulares e
Suplentes**

**Presidente
Vice-Presidente
Secretário**



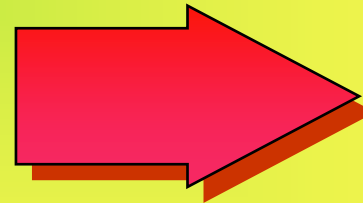
ACIDENTE DO TRABALHO CONCEITO LEGAL

- Pelo exercício do Trabalho.
- A serviço da Empresa.

PROVOCANDO

Lesão Corporal

- Perturbação Funcional
- Redução da Capacidade
- Morte



Temporária
ou
Permanente



ACIDENTE DE TRABALHO

- No local e horário de trabalho, em decorrência de:
 - Ato de Terceiros
 - Ato de sabotagem ou terrorismo.
 - Ato de pessoa privada do uso da razão.
 - Ofensa física.
 - Situação de Força Maior (Catástrofe)



ACIDENTE DE TRABALHO

Fora do local e horário de trabalho, em decorrência de:

- **Acidente de trajeto**
- **Execução de serviço sob ordem**
- **Viagem**
- **Prestação espontânea de serviço**



DOENÇAS DO TRABALHO (MESOPATIAS)

São as adquiridas ou desencadeadas em função de:

- Condições especiais em que é realizado o trabalho e que com ele se relacione diretamente.
- Exemplo: Surdez, Varizes.

(Constam da Relação do MTb)



DOENÇAS PROFISSIONAIS (TECNO PATIAS)

São causadas por Agentes:

- FÍSICOS
- QUÍMICOS
- BIOLÓGICOS
- ERGONÔMICOS

específicos de determinadas funções.

Exemplo: Saturnismo, Silicose, Asbestose, Pneumoconiose, Tenossinovite.

(Constam da Relação do MTb)



CONCEITO PREVENCIÓNISTA

Toda ocorrência não programada que resulta em:

- PERDA DE TEMPO.
- DANOS MATERIAIS / ECONÔMICOS.
- DANOS FÍSICOS OU FUNCIONAIS.



RELATÓRIO DE ACIDENTE COM LESÃO - RAL

PARTE CONCEITUAL



ACIDENTE DE TRABALHO

• CONCEITUAÇÃO LEGAL

É O QUE OCORRE PELO EXERCÍCIO DO TRABALHO A SERVIÇO DA EMPRESA PROVOCANDO LESÃO CORPORAL OU PERTURBAÇÃO FUNCIONAL QUE CAUSE MORTE, PERDA OU REDUÇÃO DA CAPACIDADE PARA O TRABALHO PERMANENTE OU TEMPORÁRIA.



É ACIDENTE DE TRABALHO

- ATO DE SABOTAGEM OU TERRORISMO DE TERCEIROS
- OFENSA FÍSICA INTENCIONAL POR MOTIVO DE TRABALHO DE TERCEIROS
- ATO DE IMPRUDÊNCIA OU NEGLIGÊNCIA DE TERCEIROS



É ACIDENTE DE TRABALHO

FORA DO HORÁRIO E LOCAL DE TRABALHO

- EXECUÇÃO DE ORDEM OU SERVIÇO POR DEMANDA DA EMPRESA
- VIAGEM A SERVIÇO DA EMPRESA, SEJA QUAL FOR MEIO DE TRANSPORTE
- PERCURSO PARA LOCAL DE REFEIÇÃO EM INTERVALO DE TRABALHO



NÃO É ACIDENTE DE TRABALHO: NÃO ESTAR A SERVIÇO DA EMPRESA ...

- **FORA DA ÁREA DA COMPANHIA POR MOTIVOS PESSOAIS NÃO DO INTERESSE DA COMPANHIA**
- **EM ESTACIONAMENTO DA COMPANHIA NÃO ESTANDO A SERVIÇO DESTA**
- **RESIDINDO EM PROPRIEDADE DA COMPANHIA, EM ATIVIDADES NÃO LIGADAS A SEU EMPREGO**



NÃO CONFORMIDADE

- **RAL:**

**MATRÍCULA, NOME, TIPO ACIDENTE,
TIPO LESÃO, DOENÇA OCUPACIONAL,
DATAS AFASTAMENTO E ALTA, NATUREZAS
DO TRABALHO E LESÃO, ATIVIDADE
CLASSIFICAÇÃO, LOCALIZAÇÃO DA LESÃO,
FONTE DA LESÃO, ACIDENTE PESSOAL E
IMPESSOAL**



NÃO CONFORMIDADE

- **RAL:**

**CONDIÇÃO AMBIENTE,
AGENTE ACIDENTE, ATO INSEGURO,
PAÍS, LOCALIDADE, JORNADA, CID,
CAUSA BÁSICA, CAUSA IMEDIATA,
REGIME, UNIDADE,
DESCRIÇÃO E MEDIDAS.**



ACIDENTE TÍPICO

**É TODO ACIDENTE COM LESÃO ,
OCORRIDO NO LOCAL E NO HORÁRIO DE
TRABALHO A SERVIÇO DA EMPRESA OU
EM CONDIÇÕES ESPECIAIS DE
EXECUÇÃO DE TAREFAS A SERVIÇO DA
EMPRESA, EXCETO OS DE TRAJETO.**



ACIDENTE DE TRAJETO

**É O ACIDENTE SOFRIDO PELO
EMPREGADO NO PERCURSO DA
RESIDÊNCIA PARA O TRABALHO OU
DESTE PARA AQUELA.**



ACIDENTE EM HORÁRIO DE DESCANSO

**É EMPREGADO PARA CASOS DE
PRÁTICA DE ESPORTES EM
REGIME DE CONFINAMENTO.**



OBSERVAÇÕES

- **ACIDENTE OCORRIDO EM AERONAVE OU EMBARCAÇÃO, FORNECIDO PELA EMPRESA, SERÁ ACIDENTE TÍPICO.**
- **ACIDENTE OCORRIDO NO INTERVALO PARA REFEIÇÕES, FORA DA INSTALAÇÃO DA EMPRESA, SERÁ ACIDENTE DE TRAJETO.**



LESÃO COM AFASTAMENTO

É A LESÃO PESSOAL QUE IMPEDE O ACIDENTADO DE VOLTAR AO TRABALHO NO DIA IMEDIATO AO DIA DO ACIDENTE OU QUE RESULTE INCAPACIDADE PERMANENTE



LESÃO SEM AFASTAMENTO

**É AQUELA QUE NÃO IMPEDE O
ACIDENTADO DE VOLTAR AO
TRABALHO NO DIA IMEDIATO AO
DO ACIDENTE, DESDE QUE NÃO
HAJA INCAPACIDADE
PERMANENTE**



DOENÇA OCUPACIONAL

**É A LESÃO ENTENDIDA COMO SENDO
PRODUZIDA OU DESENCADEADA
PELO EXERCÍCIO DO TRABALHO
PECULIAR A DETERMINADA
ATIVIDADE .**



NATUREZA DO TRABALHO

É O TIPO DO TRABALHO QUE ESTAVA SENDO DESENVOLVIDO NA ÁREA EM QUE O EMPREGADO ACIDENTOU-SE.



NATUREZA DO TRABALHO

- **NORMAL: TRABALHOS NORMAIS NO ÓRGÃO;**
- **MANUTENÇÃO : CONCENTRADA COMO PARADA DA UNIDADE;**
- **EMERGÊNCIA : ATENDIMENTO OU EXPOSIÇÃO AO RISCO;**



ATIVIDADE

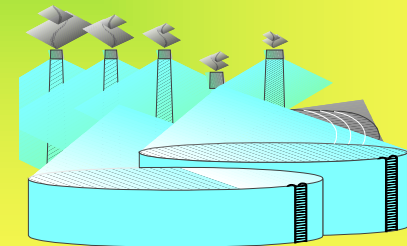
**É A AÇÃO OU TRABALHO QUE O
ACIDENTADO ESTAVA
DESENVOLVENDO QUANDO DA
OCORRÊNCIA DO ACIDENTE.**



ATIVIDADE

EXEMPLOS

- PRODUÇÃO OFFSHORE
- PROCESSAMENTO
- TRANSPORTE POR DUTOS
- MANUTENÇÃO
- CONSTRUÇÃO CIVIL
- SEGURANÇA INTERNA
- SERVIÇOS DE ATENDIMENTO EM SAÚDE PÚBLICA





NATUREZA DA LESÃO

**É A EXPRESSÃO QUE IDENTIFICA A
LESÃO, SEGUNDO SUAS
CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**



NATUREZA DA LESÃO

OBSERVAÇÕES

- DEVE SER INDICADA A LESÃO BÁSICA.
- CLASSIFICAR LESÕES MULTIPLAS O CASO DE ACIDENTADO QUE TENHA SOFRIDO VÁRIAS LESÕES, SEM PREPONDERÂNCIA.



LOCALIZAÇÃO DA LESÃO

**É A INDICAÇÃO DA SEDE DA
LESÃO.**



LOCALIZAÇÃO DA LESÃO

EXEMPLOS

- APARELHO GENITO-URINÁRIO
- TÓRAX
- CRÂNIO
- BRAÇO (MEMBRO SUPERIOR E/D)
- PERNA (MEMBRO INFERIOR E/D)
- PULMÃO



FONTE DA LESÃO

**É A COISA, SUBSTÂNCIA, ENERGIA OU
MOVIMENTO DO CORPO QUE
DIRETAMENTE PROVOCOU A LESÃO.**



FONTE DA LESÃO

EXEMPLOS

- MÁQUINAS EM GERAL;
- ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES;
- ESCADAS;
- EQUIPAMENTO AQUECIMENTO;
- EQUIPAMENTOS DE GUINDAR;
- MOTORES E BOMBAS;
- SUBSTÂNCIAS E PRODUTOS.



ACIDENTE IMPESSOAL

**É A CARACTERIZAÇÃO DA
OCORRÊNCIA EVENTUAL DE QUE
RESULTOU O ACIDENTE PESSOAL
OU**

**É AQUELE CUJA CARACTERIZAÇÃO
INDEPENDE DE EXISTIR ACIDENTADO.**



ACIDENTE IMPESSOAL

EXEMPLOS

- DESCONTROLE DE POÇO;
- DESCARGA ELÉTRICA ATMOSFÉRICA;
- ACIDENTE COM AERONAVE;
- ACIDENTE COM METRÔ;
- EXPLOSÃO COM INCÊNDIO;
- TRANSBORDAMENTO COM INCÊNDIO.



ACIDENTE PESSOAL

**É A CARACTERIZAÇÃO DA MANEIRA
PELA QUAL A FONTE DA LESÃO
CAUSOU A LESÃO, OU SEJA, A MANEIRA
COMO O ACIDENTADO ENTROU EM
CONTATO COM A FONTE DA LESÃO.**



ACIDENTE PESSOAL

EXEMPLOS

- **IMPACTO SOFRIDO POR PESSOA;**
- **QUEDA COM DIFERENÇA DE NÍVEL;**
- **EXPOSIÇÃO À ENERGIA ELÉTRICA;**
- **EXPOSIÇÃO A TEMPERATURA ELEVADA OU BAIXA;**
- **INALAÇÃO, INGESTÃO OU ABSORÇÃO DE SUBSTÂNCIA CAÚSTICA.**



CONDIÇÃO AMBIENTE

**É A CONDIÇÃO DO MEIO QUE CAUSOU
O ACIDENTE OU CONTRIBUIU PARA A
SUA OCORRÊNCIA.**



CONDIÇÃO AMBIENTE

EXEMPLOS

- DEFEITO DO AGENTE CAUSADOR;
- PROTEÇÃO COLETIVA INADEQUADA OU INEXISTENTE;
- MÉTODO OU PROCEDIMENTO ARRISCADO;
- RISCO RELACIONADO COM AMBIENTE PÚBLICO.



AGENTE DO ACIDENTE

**É O OBJETO, SUBSTÂNCIA OU LOCAL
NO QUAL OU AO REDOR DO QUAL
EXISTIA A CONDIÇÃO AMBIENTE DE
INSEGURANÇA ESCOLHIDA NO ITEM
ANTERIOR.**



AGENTE DO ACIDENTE

EXEMPLOS

- SUPERFÍCIES E ESTRUTURAS;
- ESTRUTURAS E EDIFICAÇÕES;
- MÁQUINAS;
- EQUIPAMENTOS DE GUINDAR;
- EQUIPAMENTO ELÉTRICO;
- EMISSORES DE RADIAÇÃO;
- EQUIPAMENTO SOB PRESSÃO.



ATO INSEGURO

**É A AÇÃO OU OMISSÃO DE PESSOA
QUE CAUSOU OU PERMITIU A
OCORRÊNCIA DO ACIDENTE.**



ATO INSEGURO

EXEMPLOS

- **USAR EQUIPAMENTO DE MANEIRA IMPRÓPRIA;**
- **ASSUMIR POSIÇÃO OU POSTURA INSEGURA;**
- **TRABALHAR A VELOCIDADE INSEGURA;**
- **DIRIGIR INCORRETAMENTE;**
- **FAZER BRINCADEIRA OU EXIBIÇÃO.**



CAUSA BASICA E IMEDIATA

TABELA E CONCEITO



CAUSA BÁSICA

É A CONDIÇÃO OU FATOR QUE ORIGINOU O ATO INSEGURO OU A CONDIÇÃO AMBIENTE DE INSEGURANÇA, OU SEJA , É A ORIGEM DA CAUSA IMEDIATA DO ACIDENTE.



CAUSA BÁSICA

EXEMPLOS

- **FALTA DE CONHECIMENTO OU HABILITAÇÃO;**
- **ATITUDES IMPRÓPRIAS;**
- **PROBLEMAS DE SAÚDE;**
- **FALHA DE PROJETO;**
- **FALHA DE PLANEJAMENTO DO TRABALHO.**



CAUSA IMEDIATA

**É A CAUSA QUE DIRETAMENTE
PROVOCOU O ACIDENTE OU
CONTRIBUIU PARA SUA OCORRÊNCIA.**



CLASSIFICAÇÃO DA LESÃO

É A CLASSIFICAÇÃO EMPREGADA PARA DETERMINAR SE A LESÃO OCORREU COM RETORNO IMEDIATO, COM OU SEM RESTRIÇÃO DE ATIVIDADE, INCAPACIDADES TEMPORÁRIA OU PERMANENTE OU AINDA COM MORTE.



CLASSIFICAÇÃO DA LESÃO

TIPOS

- **RETORNO IMEDIATO SEM RESTRIÇÕES;**
- **RETORNO SEM RESTRIÇÃO DE ATIVIDADE;**
- **RETORNO COM RESTRIÇÃO DE ATIVIDADE;**
- **INCAPACIDADE TEMPORÁRIA TOTAL;**
- **INCAPACIDADE PERMANENTE;**
- **MORTE.**



DATA DO ACIDENTE

É A DATA QUANDO O ACIDENTE FOI REGISTRADO.



DATA DO AFASTAMENTO

**É A DATA EMPREGADA PARA OS
CASOS DE LESÃO COM
AFASTAMENTO, OU SEJA, A DATA DE
INÍCIO DO AFASTAMENTO DO
ACIDENTADO.**



DATA DA ALTA

**É A DATA DO TÉRMINO DO
AFASTAMENTO DO ACIDENTADO A
QUAL CORRESPONDE ÀQUELA EM QUE
O ACIDENTADO FOI CONSIDERADO
APTO A RETORNAR AO TRABALHO.**

(RETORNO SUJEITO A LIBERAÇÃO PELO SESMT)



HORA DO ACIDENTE

**É A DETERMINAÇÃO EXATA DO
HORÁRIO DE ACONTECIMENTO DO
ACIDENTE.**



PAIS, ESTADO E LOCALIDADE

EM CASOS NORMAIS DE ACIDENTES TÍPICOS UTILIZAR O PADRÃO USUAL, NÃO SENDO TÍPICO DETERMINAR O PAÍS (SE EM MISSÃO EM PAÍS ESTRANGEIRO), O ESTADO DA OCORRÊNCIA (SE FOR DISTINTO DA EMPRESA) E A LOCALIDADE.



DIAS DEBITADOS

**SÃO DIAS NÃO REALMENTE PERDIDOS,
QUE SERÃO DEBITADOS POR MORTE
OU INCAPACIDADE TOTAL OU
PARCIAL.**



PAÍS

**TERRITÓRIO HABITADO POR UMA
COLETIVIDADE, E QUE CONSTITUI
UMA REALIDADE HISTÓRICA E
GEOGRÁFICA COM DESIGNAÇÃO
PRÓPRIA.**



ESTADO

**É A UNIDADE FEDERATIVA DE
UM PAÍS.**



LOCALIDADE

**É A ÁREA OU INSTALAÇÃO DO
ÓRGÃO EM QUE OCORREU O
ACIDENTE.**



CODIGO INTERNACIONAL DE DOENÇAS

**É O CRITÉRIO PARA CLASSIFICAÇÃO
DAS DOENÇAS E LESÕES ORIGINADAS
NO TRABALHO INTRODUZIDO PELA
ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DA
SAÚDE(OMS).**



CUSTO DA LESÃO

É O CUSTO ENVOLVIDO DIRETAMENTE NA LESÃO. É CALCULADO A PARTIR DOS DIAS PERDIDOS E DO SALÁRIO BRUTO DO ACIDENTADO.



DESCRIÇÃO

É A DESCRIÇÃO COMPREENSÍVEL DE COMO OCORREU O ACIDENTE E A LESÃO, INDICANDO DANOS MATERIAIS, PRINCIPAIS OMISSÕES OU AÇÕES QUE SURGIRAM A PARTIR DO EVENTO.



MEDIDAS PREVENTIVAS/CORRETIVAS

**ONDE SE PODE ENUMERAR AS
AÇÕES QUE FORAM TOMADAS
PARA PREVENIR E/OU MITIGAR O
ACIDENTE EM QUESTÃO.**



ASSINATURAS E DATA

É O LOCAL ONDE SE REGISTRARÁ AS DIVERSAS ASSINATURAS DO SUPERVISOR IMEDIATO DO ACIDENTADO, EMPREGADO DA ÁREA DE SEGURANÇA INDUSTRIAL QUE PARTICIPOU DA INVESTIGAÇÃO E DE UM GERENTE DO ÓRGÃO, COLOCANDO ESTE ÚLTIMO A DATA DE ASSINATURA.



RESUMINDO ...

AMARRAÇÕES:

- DATA DO ACIDENTE -LESÃO COM AFASTAMENTO- DATA DE AFASTAMENTO-DATA DA ALTA - CLASSIFICAÇÃO DA LESÃO
- DOENÇA OCUPACIONAL (SIM) - NATUREZA DA LESÃO



RESUMINDO ...

- **PRODUTO - QUANTIDADE- CUSTO DO PRODUTO**
- **PAÍS - ESTADO (BRASIL)**
- **PAÍS - LOCALIDADE(EXTERIOR)**
- **ATO INSEGURO-CONDIÇÃO AMBIENTE - AGENTE DO ACIDENTE**



RESUMINDO ...

- **OCORRÊNCIA - ACIDENTE PESSOAL (680)**
- **OCORRÊNCIA - ACIDENTE IMPESSOAL (DEMAIS CÓDIGOS)**
- **CLASSIFICAÇÃO - DIAS DEBITADOS**

RISCOS AMBIENTAIS

- RISCOS FÍSICOS
- RISCOS QUÍMICOS
- RISCOS BIOLÓGICOS
- RISCOS ERGONÔMICOS
- RISCOS DE ACIDENTES

FATORES QUE INFLUENCIAM

**TEMPO
DE
EXPOSIÇÃO**



- **CONCENTRAÇÃO**
- **INTENSIDADE**
- **NATUREZA DO RISCO**

SENSIBILIDADE INDIVIDUAL

VIAS DE PENETRAÇÃO

- CUTÂNEA
- DIGESTIVA
- RESPIRATÓRIA

RISCOS FÍSICOS

- Ruído →
- Vibrações →
- Calor →
- Radiação não-ionizante →
- Radiação ionizante →
- Umidade →
- Pressões anormais

Conseqüências

Cansaço, irritação, dores de cabeça, diminuição da audição, problemas do aparelho digestivo, taquicardia, perigo de infarto.

Cansaço, irritação, dores nos membros, dores na coluna, doença do movimento, artrite, problemas digestivos, lesões ósseas, lesões dos tecidos moles.

Taquicardia, aumento da pulsação, cansaço, irritação, intermação, prostração térmica, choque térmico, fadiga térmica, perturbação das funções digestivas, hipertensão etc.

Queimaduras, lesões nos olhos, na pele e em outros órgãos

Alterações celulares, câncer, fadiga, problemas visuais, acidente do trabalho.

Doenças do aparelho respiratório, quedas, doenças da pele, doenças circulatórias.

Riscos Químicos

- Poeiras →
- Fumos Metálicos →
- Névoas, Neblinas, Gases e Vapores →
- Substâncias, compostos ou produtos químicos em geral

CONSEQÜÊNCIAS

<i>minerais</i>	→	<i>silicose, asbestose</i>
<i>vegetais</i>	→	<i>bissinose, bagaçose</i>
<i>alcalinas</i>	→	<i>enfizema pulmonar</i>
<i>incômodas</i>	→	<i>potencializa nocividade</i>

Intoxicação específica de acordo com o metal, febre dos fumos metálicos, doença pulmonar obstrutiva.

Irritantes: *irritação das vias aéreas superiores. Ac. Clorídrico, Soda Cáustica, Ac.Sulfúrico etc.*

Asfixiantes: *dor de cabeça, náuseas, sonolência, convulsões, coma e morte. Ex.: Hidrogênio, Nitrogênio, Hélio, Acetileno, Metano, Dióxido de Carbono, Monóxido de Carbono etc.*

Anestésicos: *ação depressiva sobre o sistema nervoso, danos aos diversos órgãos, ao sistema formador do sangue. Ex.: Butano, Propano, Aldeídos, Cetonas, Cloreto de Carbono, Tricloroetileno, Benzeno, Tolueno, Álcoois, Percloroetileno, Xileno etc.*

RISCOS BIOLÓGICOS

Vírus



Bactérias/Bacilos



Protozoários



Fungos



CONSEQÜÊNCIAS

Hepatite, poliomielite, herpes, varíola, febre amarela, raiva (hidrofobia), rubéola, aids, dengue, meningite.

Hanseníase, tuberculose, tétano, febre tifóide, pneumonia, difteria, cólera, leptospirose, disenterias.

Malária, mal de chagas, toxoplasmose, disenterias.

Alergias, micoses.

RISCOS ERGONÔMICOS

Esforço físico intenso

Levantamento e transporte manual de peso

Exigência de postura inadequada

Controle rígido de produtividade

Imposição de ritmos excessivos

Trabalho em turno ou noturno

Jornada prolongada de trabalho

Monotonia e repetitividade

Outras situações causadoras de “stress” físico e/ou psíquico

CONSEQÜÊNCIAS

De um modo geral, devendo haver uma análise mais detalhada, caso a caso, tais riscos podem causar:

cansaço, dores musculares, fraquezas, doenças como hipertensão

arterial, úlceras, doenças nervosas, agravamento do diabetes, alterações do sono, da libido, da vida social com reflexos na saúde e

no comportamento, acidentes, problemas na coluna vertebral, taquicardia, cardiopatia (angina, infarto), agravamento da asma,

tensão, ansiedade, medo, comportamentos estereotipados.

RISCOS DE ACIDENTES

Arranjo físico inadequado →

Máquinas e equipamentos sem proteção →

Ferramentas inadequadas ou defeituosas →

Iluminação inadequada →

Eletricidade →

Probabilidade de incêndio ou explosão →

Armazenamento inadequado →

Animais peçonhentos →

Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes →

CONSEQÜÊNCIAS

acidentes, desgaste físico

acidentes graves

acidentes com repercussão nos membros superiores

acidentes

acidentes graves

acidentes graves

acidentes graves

acidentes graves

acidentes e doenças profissionais

MEDIDAS DE CONTROLE

Técnica { EPC
EPI

Médica

Administrativa

Educativa

MEDIDAS TÉCNICAS

EPC



AMBIENTE



elimina/neutraliza/sinaliza

O RISCO

EPI



HOMEM



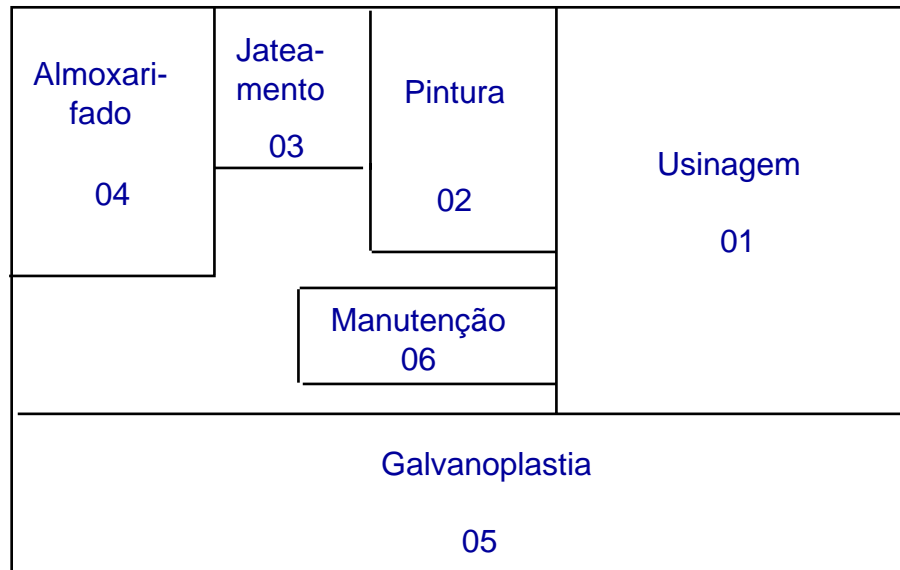
evita ou diminui

A LESÃO

MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS

O que é ?

Apresentação gráfica do reconhecimento dos riscos existentes no local de trabalho



- 01 e 02 - Risco Químico
- 03 - Risco de Acidentes
- 04 - Risco Biológico
- 05 - Risco Físico
- 06 - Risco Ergonômico

MAPA DE RISCOS

Objetivos



a) reunir as informações necessárias para estabelecer o diagnóstico da situação de segurança e saúde no trabalho na empresa;



b) possibilitar, durante a sua elaboração, a troca e divulgação de informações entre os trabalhadores, bem como estimular a sua participação nas atividades de prevenção.

MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS

-Providências -

- LEVANTAMENTO DOS RISCOS
- ELABORAR O MAPA
- AFIXAR O MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS PARA CONHECIMENTO DOS TRABALHADORES
- PROPOR MEDIDAS CORRETIVAS

MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS

Quem elabora?

COMSAT (*)

TRABALHADORES de todos os setores do estabelecimento (*)

(*) Com colaboração do SESMT - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e Medicina do Trabalho

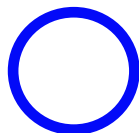
IMPORTANTE

Imprescindível a participação dos TRABALHADORES devido ao:

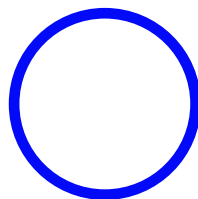
- **CONHECIMENTO DA ÁREA**
- **ENVOLVIMENTO COM OS RISCOS**

MAPA DE RISCOS AMBIENTAIS

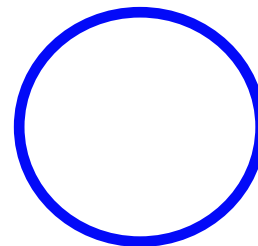
O significado



PEQUENO



MÉDIO



GRANDE

CÍRCULO = GRAU DE INTENSIDADE

COR = TIPO DO RISCO

- **VERDE** → Físicos
- **VERMELHO** → Químicos
- **MARROM** → Biológicos
- **AMARELO** → Ergonômicos
- **AZUL** → De Acidentes

Metodologia da Investigação dos Acidentes

PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS

- ⇒ TRABALHO EM GRUPO
- ⇒ NÃO HÁ HIERARQUIZAÇÃO
- ⇒ CONFIANÇA TOTAL
- ⇒ NÃO HÁ BUSCA DE CULPADOS
- ⇒ TOTAL TRANSPARÊNCIA
- ⇒ APRENDER COM OS NOSSOS PRÓPRIOS ERROS

1 - Levantamento de Fatos

- Pesquisa no Local
- Entrevistas

objetivando

LEVANTAMENTO DE FATOS REAIS

**Não fazer prejulgamentos
nem interpretações**

FASES DA METODOLOGIA

1. Levantamento dos FATOS.

2. Ordenação dos FATOS.



Elaborar a **ÁRVORE DAS CAUSAS**

3. Procurar Medidas Preventivas.

4. Priorizar e Acompanhar a Implantação das Medidas.

APLICAÇÃO DA METODOLOGIA

RIGOR

LÓGICA

OBJETIVIDADE

EFICÁCIA

COMSAT

- ➔ **Estudo da NR-5**
- ➔ **Plano de Ação**

PLANO DE AÇÃO DA COMSAT

OBJETIVOS

- ➔ ELABORAR FORMAS EFICAZES DE PREVENÇÃO DE ACIDENTES E DOENÇAS DO TRABALHO.
- ➔ SISTEMATIZAR O MÉTODO DE TRABALHO DA COMSAT.

PLANO DE AÇÃO DA COMSAT

É A ELABORAÇÃO DO TRABALHO ATRAVÉS DE:

- ➔ PLANEJAMENTO
- ➔ ORGANIZAÇÃO
- ➔ AVALIAÇÃO



O que é SINDROME?

- ➔ Um conjunto de sintomas e condições que não são suficientemente específicos, para ser denominada enfermidade (doença).
- ➔ Uma doença cuja causa se desconhece.
- ➔ Uma doença de causas múltiplas e manifestações variadas.

O que é **IMUNODEFICIÊNCIA**?

- ⇒ **Nosso organismo conta com um sistema de defesa (Sistema Imunológico) capacitado para combater germes e micróbios que causam doenças.**
- ⇒ **É um estado de depressão imunológica que impede o organismo de manter-se livre da doença.**

Adquirida - O que é?

- ⇒ **Dizemos que a Imunodeficiência é “ADQUIRIDA” quando não é congênita (ou seja de nascimento), nem devida a um desenvolvimento defeituoso do indivíduo. No caso da AIDS (ou SIDA) se produz pela presença de um vírus.**

VÍRUS DA AIDS - COMO SE TRANSMITE

- ⇒ **Contato Sexual (homossexuais e heterossexuais).**
- ⇒ **Uso de agulhas e acessórios contaminados (drogas injetáveis).**
- ⇒ **Transfusão sanguínea ou hemoderivados.**
- ⇒ **Mãe contaminada >> feto, recém-nascido, durante a gestação, parto e aleitamento.**

VÍRUS DA AIDS - COMO NÃO SE TRANSMITE

- ➔ **Em reuniões com amigos**
- ➔ **Cumprimentando**
- ➔ **Em ônibus**
- ➔ **Em bebedouros**
- ➔ **Em sanitários**
- ➔ **Em chuveiros**
- ➔ **Em salas de aulas**
- ➔ **Em piscinas**

VÍRUS DA AIDS - COMO NÃO SE TRANSMITE

- ⇒ Visitando hospitais
- ⇒ Em utensílios domésticos
- ⇒ Em provadores de roupas
- ⇒ Doando sangue
- ⇒ Em telefones públicos

O risco de transmissão da AIDS pelo convívio no trabalho, na escola, no lar é ***INEXISTENTE!***

VÍRUS DA AIDS

Se precauções forem tomadas estas situações não transmitem AIDS:

- ⇒ **Consultas ao dentista**
- ⇒ **Acupuntura**
- ⇒ **Tatuagem**
- ⇒ **Furar as Orelhas**

Todo instrumento pérfuro-cortante deve ser esterilizado a cada utilização.

É POSSÍVEL PREVENIR A AIDS?

Sim, seguindo alguns conselhos:

- ⇒ Reduzir o número de parceiros sexuais
- ⇒ Não usar drogas injetáveis
- ⇒ Usar preservativos
- ⇒ Para transfusão exigir sangue testado

Recomendações aos familiares e amigos dos pacientes com AIDS

- ➔ Não ter pavor do doente, nem da doença, preocupando-se em demonstrar solidariedade e amor ao doente.
- ➔ Encarar o fato, por mais difícil que possa ser, com seriedade.
- ➔ Se necessário, procurar profissionais para apoio emocional (psicólogo).
- ➔ Cuidados, para evitar riscos desnecessários.
- ➔ Seu amor, carinho e aceitação são fundamentais para que o paciente encontre forças para lutar contra a AIDS.